

**Exhibit K**

Cell Line	IC50 to BMS-E ( $\mu$ M)	Sensitivity Classification basen on IC50				EphA2				EphA2 and CAV1				EphA2 and CAV2			
		Predicted Class	PS score	Class Error	Predicted Class	PS score	Class Error	Predicted Class	PS score	Class Error	Predicted Class	PS score	Class Error	Predicted Class	PS score	Class Error	Predicted Class
MDAMB157	0.0060	S	1.000		S	1.000		S	1.000		S	1.000		S	1.000		
MDAMB231	0.0468	S	1.000		S	1.000		S	1.000		S	1.000		S	1.000		
HCC1954	0.0754	S	1.000		S	1.000		S	1.000		S	1.000		S	1.000		
HCC70	0.1224	S	1.000		S	1.000		S	1.000		S	1.000		S	1.000		
BT20	0.8584	S	1.000		R	0.047	*				R	0.047	*	S	1.000		
HCC1806	0.3051	S	1.000		S	1.000		S	1.000		S	1.000		S	1.000		
Hs578T	6.2964	R	1.000	*	S	1.000	*	S	1.000	*	S	1.000	*	S	1.000	*	
HCC1419	5.2210	R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		
SKBr3	6.8579	R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		
AU565	>10.246	R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		
HCC38	>10.246	R	1.000	*	S	1.000	*	S	1.000	*	S	1.000	*	S	1.000	*	
BT474	7.3805	R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		
MDAMB468	7.1006	R	1.000		R	1.000		S	0.576	*	S	0.576	*	S	0.731	*	
HCC1428	>10.246	R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		
MDAMB435S	>10.246	R	1.000		R	1.000		S	0.515	*	S	0.515	*	S	0.124	*	
H3396	0.6322	S	1.000	*	R	1.000	*	R	1.000	*	R	1.000	*	R	1.000	*	
BT549	0.8554	S	1.000		S	1.000		S	1.000		S	1.000		S	1.000		
Zr-7-30	>10.246	R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		
MCF7	>10.246	R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		
Her2MCF7	>10.246	R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		
MDAMB436	>10.246	R	1.000		R	1.000		S	0.836	*	S	0.836	*	S	0.743	*	
Zr-7-1	>10.246	R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		
MDAMB453	>10.246	R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		R	1.000		
<b>Predicted Accuracy</b>		87%				70%				74%							